



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Odontología

Unidad de Posgrado

**“Las venas pericondileas de la articulación
témporomandibular en la celda parotidea de
cadáveres humanos”**

TESIS

Para optar el Grado Académico de Magíster en Estomatología

AUTOR

Patricia Enriqueta PARDO ANGULO

ASESOR

Juana DELGADILLO AVILA

Lima, Perú

2014

RESUMEN

“LAS VENAS PERICONDILEAS DE LA ARTICULACIÓN TÉMPOROMANDIBULAR EN LA CELDA PAROTÍDEA DE CADÁVERES HUMANOS”

En la Tesis se ha observado al disecar la zona de la Articulación Témporomandibular (ATM) y, sobre todo a los vasos sanguíneos que circulan a su alrededor, la presencia de la Vena Pericondílea, relacionada con la articulación y con otras estructuras anatómicas. El objetivo fue determinar las formas de distribución, relaciones y dimensiones de las venas Pericondíleas ubicadas en la zona de la Articulación Temporomandibular, relacionadas con la Región Parotídea de cadáveres humanos, y así dar a conocer y sistematizar el conocimiento anatómico de las venas en mención, por ser un vaso no reportado en la literatura y sin embargo presente en los preparados anatómicos disecados, y, para aquellos procedimientos quirúrgicos efectuados en la región, por tal razón no presentan antecedentes de investigación relacionados directamente con dicho vaso. El diseño aplicado fue de tipo descriptivo transversal, razón por la que no presentan Hipótesis, ya que se describen a las Venas Pericondíleas a través de su disección, exploración y observación. El tipo de muestreo fue no probabilístico y la muestra comprendió treinta preparados de piezas cadavéricas de humanos embalsamados en formol. Los 30 casos presentaron venas Pericondíleas rodeando la cara externa del cuello del cóndilo mandibular, desembocando con mayor frecuencia en la Vena Retromandibular con un 73.3 por ciento; el 38,3 por ciento de venas presentaron trayecto oblicuo, la longitud promedio fue de 2.37cm y su diámetro promedio de 1.82mm. Entre las relaciones, se encontró la presencia de la Arteria Pericondílea en dos casos y, cuya presencia no reporta la literatura de anatomía humana.

Palabras clave: Vena Pericondílea, Vena Retromandibular, Articulación Témporomandibular.

ABSTRACT

“THE VEINS PERICONDILEAS OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINT IN THE PAROTID CELL IN HUMAN CORPOSES”

The thesis has been observed to dissect the area of the Temporomandibular Joint (TMJ) and especially to the blood vessels that circulate around, the presence of the Pericondilea vein related to joint and other anatomical structures. The objective was to determine the forms of distribution, relationships and dimensions of pericondileas veins located in the Temporomandibular Joint, Parotid region related human corpses, and thus to present and organize the anatomical knowledge of the veins in question, for being a vessel not reported in the literature and yet present in the dissected anatomical preparations, and for those surgical procedures performed in the region, so you may not have a history of research directly related to the vessel. The design applied was descriptive cross, why not present hypothesis, and described the Pericondileas veins through dissection, exploration and observation. The sampling was not probabilistic and sample comprised thirty preparations of human cadavers embalmed in formaldehyde. The 30 cases presented pericondileas veins surrounding the outside of the neck of the mandibular condyle, leading most often in the Vein retromandibular with 73.3 percent, 38.3 percent had veins slant path, the average length was 2.37cm and found in two cases and whose presence no literature reports of human anatomy.

Keywords: Pericondilea vein, retromandibular vein, temporomandibular joint.